

大正六年度事業報告

鹿兒島縣水產試驗場

大正六年度鹿兒島縣水產試驗場事業報告

目次

漁撈部

鯉餌料鯉漁業試驗

鮪鱭延繩漁業試驗

小型發動機船漁業試驗

一 鯖釣漁業試驗

二 旗魚延繩漁業試驗

三 底魚延繩漁業試驗

縮曳網貸與試驗

製造部

鯉節製造試驗

布糊製造試驗

七三

五六

五一

五一

四八

四一

三一

二四

二三

一一

一一

一一

房州式製法、蒸養法、早養法

養殖部

海人草蕃殖豫備試驗

調查部

漁業基本調查

黑島口之島間橫斷觀測、鯉漁況、鯉漁業、海洋觀測

本縣西南海二現ハル、變潮流及濁濁水帶

講習指導

船匠講習、鯉節製造講習、鯉節雜節速成裝置指導、布糊製造指導、海苔製造講習、

蒲銼製造講習

大正六年度鹿兒島縣水產試驗場事業報告

漁撈部

鯉餌料鱈漁業試驗

試驗ノ趣旨

本試驗ハ鯉餌料鱈漁業ノ改良發達並ニ新漁場ノ開發ヲ圖ルタメ大正元年度ヨリ八田網碇張網改良揚線網等ニヨリ各方面ニ試驗シ逐年優良ノ成績ヲ收メ來レルモノナルガ本年度ハ改良揚線網ヲ以テ鹿兒島灣口及出水郡沿海ニ試驗シ前者ハ模範的作業ヲナシ民間ノ企業ヲ促シ後者ハ新漁場ノ開發ヲ目的トシ何レモ成績普及ノ便宜ヲ計ルタメ當業者ト共同試驗ノ方法ヲ執レリ

試驗ノ方法組織

前年度來異ルトコロナク揚線網ハ網目二十節乃至二十三節ニシテ網ノ全長ハ浮子方百六十八尋高サ魚取三十六反翼網最高三十八反ニシテ集魚燈ニテ魚群ヲ誘集シ漁獲ス漁船ハ網船二艘手船二隻火船二隻活籠船一隻ヲ要シ漁夫總員四十名ニヨリ使用ス民間トノ共同方法ハ當業者ヨリ漁夫及使用漁船ヲ提供シ漁獲高ヨリ雜費ヲ控除シ利益額ノ四割ヲ本場ニ六割ヲ當業者ニ於テ分配收得スルノ方法ヲ執レリ

試驗ノ經過並ニ成績

大正六年四月以降八月迄從漁期間約五ヶ月ニシテ餌料鱈三百九十九籠死魚十萬七千二百一十二斤價格合計五千六百二十八圓二十五錢ヲ漁獲シ直接漁具ノ使用ニ關スル經費一千七百四十五圓二錢ヲ控除シタル利益金三千八百八十三圓二十三錢ハ本場ト從漁者トノ間ニ分配シ餌料鱈三百九十九籠ハ鯉船四十八隻ニ供給セリ

鯉餌料鯉漁業試験

本年度漁獲高ヲ前年度ト比較スルキハ二千二百二十二圓ノ增收ニシテ其ノ經濟上ノ點ニ於テモ遙ニ良好ナル成績ヲ示セリ之レ主トシテ鹿兒島灣口ノ漁獲好況ナリシモノニシテ如斯同灣口ノ餌料試験ハ累年其ノ成績良好ニシテ本試験ニ倣ヒ起業セル民間揚繰網モ既ニ四張ニ達シ其他前年本場ノ試験ニヨリ開發セル片浦灣ノ漁場ニモ一張其他縣外ヨリ入漁セルモノ數張アリテ本漁具ハ從來ノ八田網ニ比シ優良ナルコト一般ニ周知セラレ企業セントスルモノ各所ニ續出スルノ盛況トナレルヲ以テ次年度ヨリ該方面ノ試験ハ之ヲ貸與試験トシ益々民間漁業ノ普及ヲ圖ラントス出水郡沿海ノ未知漁場ノ調査ハ前年來ノ試験ニ依リ同方面ハ鯉ノ群游實ニ夥シク唯一ノ餌料供給地タル資格アルヲ認メ得タリト雖モ阿久根沖合長島外海方面ノ漁場ハ潮流急迅ナルコト多ク且ツ附近ニ優良安全ナル蕃養場ヲ缺グタメ曳船ヲ使用シ細心ノ注意ヲナスニアラザレバ蕃養ニ最モ困難ヲ感ズル所ニシテ尙充分攻究ノ餘地アリ八代内海出水郡沿海ノ漁場ハ鹿兒島灣口附近ト同ジク常ニ海況平靜潮流緩從漁容易ニシテ漁獲多ク蕃養ニ容易ナルヲ以テ此ノ方面ハ今後天草牛深方面ト共ニ餌料供給地トシテ發展シ得ベキ處タルヲ信ズ

以下本年度試験ノ經過ヲ明カナラシムベク試験日誌、漁獲物賣却表并ニ漁場圖ヲ掲ゲ參考ニ供ス

鯉揚操網試験日誌

(大正六年)

| 月日 | 天候 | 試験場所 | 從漁時間 | 施網回数 | 風向 | 風力 | 水深 | 潮流 | 氣温 | 水温 | 底質 | 海波 | 種類 | 獲物數 | 量 | 記事 |
|-----------|-----|--------|------|------|----|----|----|----|------|------|----|----|----|-----|---|-------------------|
| 大正六年三月十六日 | 晴後曇 | 攝宿郡指宿村 | | | | | | | | | | | 鯉 | 一六籠 | | 出漁準備ヲ了リ九時山川港ヨリ出漁ス |
| 十七日 | 晴 | 大崎沖 | | 三 | 北 | 一 | 三尋 | 南緩 | 一四、三 | 一〇、〇 | 全 | 全 | 全 | 一三 | | |
| 十八日 | 曇 | 全前 | | 三 | 北 | 一 | 三尋 | 南緩 | 一四、三 | 一〇、〇 | 全 | 全 | 全 | 一三 | | |

鯉餌料鯉漁業試験

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----------------|---|-----|-----|-----|-----|---|----|---|---|--|
| 十九日 | 曇又雨 | 同郡今和泉村 前濱沖 | 一 | 北西二 | 三 | 東緩 | 三〇 | 全 | 死鯉 | 少 | 量 | 試網一回ニシテ「ウイン ナハンドル」ヲ折リ夜半 ニシテ中止セリ |
| 二十日 | 曇 | 同郡指宿村 大山崎沖 | 一 | 北東二 | 三 | 南急 | 二一〇 | 全 | 全 | | | |
| 二十一日 | 全 | 全前 | 一 | 全 | 全 | 北緩 | 二〇〇 | 全 | 全 | | | |
| 二十二日 | 雨 | 全前 | 〇 | 南微東 | 全 | 北稍急 | 二五二 | 全 | 全 | | | 一寸位ノ鯛仔ヲ混獲セリ 海水惱濁魚ノ火附不戻ニ シテ施網スルニ至ラズ |
| 二十三日 | 曇 | 全前 | 一 | 北二 | 全 | 全 | 一六〇 | 全 | 全 | | | 荒天休漁 |
| 二十四日 | 晴又曇 | 揖宿郡山川村 川崎沖 | 一 | 北三 | 全 | 全 | 一四七 | 全 | 全 | | | |
| 二十五日 | 曇 | 全前 | 一 | 北三 | 全 | 全 | 一四三 | 全 | 全 | | | |
| 二十六日 | 晴又曇 | 揖宿郡指宿村 大山崎沖 | 一 | 北三 | 全 | 全 | 一四六 | 全 | 全 | | | |
| 二十七日 | 曇 | 全前 | 一 | 北東二 | 北稍急 | 八〇 | 一四七 | | | | | |
| 二十八日 | 快晴 | 全前 | 二 | 北東一 | 北緩 | 一〇五 | 一四六 | 砂 | 小波 | 全 | 六 | 前夜ハ西風強ク夜半ニ至 リ雨トナリ後止ム未明ニ 施網ス |
| 二十九日 | 晴後曇 | 揖宿郡指宿村 大崎沖 | 一 | 北四 | 全 | 上潮 | 一四六 | 全 | 全 | | | 荒天休漁 |
| 三十日 | 晴後曇 | 揖宿郡山川村 股潛附近 | 二 | 北普 | 三 | 北普 | 一四三 | 砂 | 全 | | | 股潛附近ニテ二回施網シ 初回四籠ニ回目十九籠ヲ 獲 |
| 三十一日 | 晴後曇 | 全前 | 三 | 北東二 | 三 | 南普 | 一四三 | | 全 | | | 獲 |
| 四月一日 | 晴 | 全前 | 一 | 北東二 | 三 | 南普 | 一四三 | | 全 | | | 火附不戻ニシテ漁獲ナシ |
| 二日 | 晴後曇 | 全郡指宿村 大山崎沖 | 一 | 東三 | | | | | 全 | | | 三〇 |
| 三日 | 雨 | 全前 | 一 | 西一 | | | | | 全 | | | 昨夜來ノ雨今朝ニ至リ強 風雨トナル火附不戻ニ シテ漁獲ナシ |
| 四日 | 快晴 | 全前 | 一 | 西一 | | | | | 全 | | | 魚群多數火ニ附キタルモ 施網ニ際シ逸走セシモノ カ漁獲ナシ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|--|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--|--------------|--------------|
| 自二十八日 至三十日 | 五月一日 | 二日 | 三日 | 四日 | 自五日 至十日 | 十一日 | 十二日 | 十三日 | 十四日 | 十五日 | 十六日 | 十七日 | 十八日 | 十九日 | 二十日 | 二十一日 |
| 晴 | 曇 | 曇又雨 | 晴又曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 曇又雨 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴後曇 |
| 揖宿郡今和泉村 宮ヶ濱沖 | 全郡全 知林島沖 | 全郡全 宮ヶ濱沖 | 全前 | 揖宿郡今和泉村 宮ヶ濱沖 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 | 全前 |
| 一西一 | 一南西二 | 二南西三 | 東一 | 一北東二 | 一北一 | 一北一 | 一北東二 | 一北東二 | 一北一 | 一北一 | 一北一 | 一北一 | 一北一 | 一北一 | 一北一 | 一北一 |
| 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 |
| 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 | 南東 急 |
| 一四、〇 一七、五 | 一八、〇 一六、〇 | 一七、〇 一六、〇 | 一九、五 一七、五 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 | 一七、〇 一七、〇 |
| 平 | 全 | 小波 | 小波 | 全 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 |
| 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| 二 | 二 | 四 | 四 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 北西ノ強風ノタメ休漁 | 大形ノ鯉ニシテ魚群少ナ ク瓶網一回 | 火附不長ナリ 中形鯉ナリ | 火附不長施網セズ | 月明時ニ付染網及漁具ノ 手入 | 夜半風雨強ク漁場ヲ引揚 知林島ニ向フ | 定天休漁 | 魚群稀薄ナルタメ神川沖 ニ轉漁セシモ亦火附不長 施網一回漁ナシ | 鯖仔交リノ鯉ナリ | 八時ヨリ點火セシモ火 附不長數ヶ所位置ヲ轉シ 最后ニ上記場所ニテ漁獲 セリ | 活籠不足ノ爲メ蓄養セズ | 全 | 竹島丸ハ朝香宮殿下ノ御 召船トシテ鹿兒島ニ向フ | 活籠不足ノ爲メ蓄養セズ | 火附良好ニシテ中羽まい わし約二萬斤ヲ漁シ、肥 料其他煮干用ニ賣却ス | 二、四〇〇斤 | 二、四〇〇斤 |

鯉餌料鯉漁業試験

鯉餌料鯉漁業試験

| | | | | | | |
|----------------|-----|-------------------|----|------------|--------------------------------|--|
| 二十三日 | 晴 | 揖宿郡指宿村 田尻前 | 二 | 三、五 八、八 | 死魚 五、六、七斤 | 強風雨ノタメ休漁 |
| 二十四日 | 晴 | 揖宿郡今和泉村 宮ヶ濱前 | 二南 | 三、五 八、八 | 死魚 四八八三斤 | 竹島丸鹿兒島市ヨリ山川 へ坂港ス |
| 二十五日 | 全 | 全前 | 三全 | | 全 五〇五斤 | |
| 二十六日 | 全 | 揖宿郡指宿村 田尻前 | 三 | | 全 二一二斤 | |
| 二十七日 | 全 | 揖宿郡今和泉村 宮ヶ濱前 | 二 | | ナシ | |
| 二十八日 | 快晴 | 全 州鼻 郡山川村 | 二 | | 死魚 <small>きびなこ</small> 六四六斤 | |
| 二十九日 | 曇後晴 | 全前 | 二 | | ナシ | |
| 三十日 | 雨 | 全 大山崎沖 郡指宿村 | 二 | | ナシ | 荒天休漁 |
| 三十一日 | 晴 | | | | | |
| 六月一日 | 曇 | 全 州鼻 郡山川村 | 一北 | 三、四 三、〇 | 餌鯉 三三籠 | 魚群少ナシ |
| 二日 | 曇 | 全前 | 一南 | 三、七 三、〇 | 死魚 少量 | 夜半出漁、火附良好ナリ シモ漁獲ナシ |
| 三日 | 全 | 揖宿郡指宿村 大山崎沖 | | | | |
| 自四日 至十一日 | | | | | | |
| 自七月二日 至七月九日 | | | | | | |
| 七月十日 | 曇 | | | | | 本期鹿兒島灣口山川方面 ノ試験ハ之ヲ以テ終流ト シテ網ノ乾燥整理ヲナスト 第二期出水部方面ノ漁場 調査試験ノ爲メ諸準備ヲ 整フ |
| 十一月 | 全 | | | | | 后四時竹島丸ハ今和泉村 瀬崎ヨリ網船其他引曳后 七時半山川へ入港 天候不穩ノ爲メ山川港へ 休泊 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 二十一日 | 二十二日 | 二十三日 | 二十四日 | 二十五日 | 二十六日 | 二十七日 | 二十八日 | 二十九日 | 十三日 | 十四日 | 十五日 | 十六日 | 十七日 | 十八日 | 十九日 | 二十日 | 二十一日 | 二十二日 | 二十三日 | 二十四日 | 二十五日 | 二十六日 | 二十七日 | 二十八日 | 二十九日 |
| 全 | 全 | 晴 | 全 | 全 | 全 | 曇 | 曇 | 全 | 全 | 全 | 曇 | 全 | 曇 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| 大島ノ西北西 約二渾沖 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 | 長島燈臺ノ 南南東約三渾 |
| 自后八時 至前五時 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 | 自后八時半 至前四時半 |
| 一北東二 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 | 一北東一 |
| 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 | 元北東急 |
| 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 | 二〇 |
| 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 | 死魚 |
| 二石 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 |
| 前夜二時間餘點火セシモ 火ノ火附ナク未明再ビ點 火ノ尙不頁 潮流急激ニシテ使網困難 ナリ | 夜半南東流急ニシテ錨網 ヲ切斷ス 錨網作製ノ爲メ休流 夜半ハ潮流緩ナリシモ夜 明ニ至リ急且ツ二重潮ニ シテ網形整ハズ 荒天休流 | 潮流急且ツ火附不頁ニシ テ施網ヲ見合ス | 其他餘六六ノ三野一四ノ 五餘ヲ混獲セリ 此他餘四三ノ餘ヲ獲ス | 本夜ヨリ出漁開始 后九時漁場着點火魚ノ火 附良好ナリ | 前二時半竹島丸ハ網船 其他引曳山川出帆后六時 半出水郡阿久根へ入港 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

鯉餌料鯉漁業試験

鯉餌料鯉漁業試験

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|---------------|-----------------------|------------|------------------------|---------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 三十日 | 三十一日 | 八月一日 | 二日 | 自九日 | 十日 | 十一日 | 十二日 | 十三日 | 十四日 | 十五日 | 十六日 | 十七日 | 十八日 | 十九日 | 二十日 | 二十一日 | |
| 晴 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 全 | 曇 | 全 | 雨 | 曇 | 雨 | |
| 長島燈臺ノ南ノ東三漚沖 | 全南 | 全南 | 桂島ノ南東 | 七尾島ノ西方約四十分 | 桂島 | 南西ノ西三漚沖 | 全南西 | 全南西 | 全前 | 全前 | 南西1ノ南 | 七尾島 | 南西ノ西二漚 | 七尾島 | 南西ノ西一漚 | 七尾島ヨリ北東 | 全島ヨリ東1ノ南二漚五十分 |
| 自后十二時 | 自前五時 | 自前一時 | 自前二時半 | 自前四時 | 自前二時 | 自前四時 | 自后八時 | 自前八時 | 自后八時半 | 自后八時半 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時半 |
| 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 全 | 全 | 全 | 東一 | 〇 | 南東一 | 南東一 | 西二 | 西二 | 南西三 | 南西三 | 西二 | 南東一 | 南東一 | 北北東一 | 北北東一 | 北北東一 | 全 |
| 二 | 二 | 二 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 |
| 南西 | 西急 | 東急 | 南東 | 東緩 | 全 | 全 | 全 | 全 | 東急 | 東急 | 東緩 | 全 | 全 | 北東 | 極緩 | 全 | 北西 |
| 二六〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二七〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 | 二六〇 |
| 全 | 全 | 全 | 泥 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 泥 | 泥 | 泥 | 砂泥 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 高浪 | 高浪 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 | 平 |
| 鯉 | 鯉 | 鯉 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | ナシ | ナシ | 鯉 | 鯉 | 鯉 | 鯉 | 死魚 | 死魚 | 死魚 |
| 七籠 | 三籠 | 全 | 九籠 | 四籠 | 一籠 | 一籠 | 一籠 | 一籠 | 六籠 | 六籠 | 一五籠 | 二〇籠 | 少 | 少 | 四斗八升 | 三斗七五 | 三斗七五 |
| 荒天休泊、桂島 | 其他鯉餌ヲ混獲セリ | 月明時ニ付築網其他漁具手入 | 潮流急ニシテ二重潮ナルヲメ數度漁場ヲ變更ス | 荒天休泊、桂島 | 前二時投網シタルモ潮流急ニシテ網破損漁獲ナシ | 休漁 | 「ウルメカタクチ」少許ヲ混ス | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 | 「ウルメ少許ヲ混ス」 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|------------------|----------------|-------|------|-------------|-----|-------|--|
| 二十二日 | 曇 | 七尾島ヨリ 北西ノ西一漕 | 自前二時半 至前五時 | 一南々西一 | 三北極 | 七〇 二六二 | 鯉 | 七籠 | 鱈少許ヲ混ズ まいわしヲ主トシ「タル ウルメ」少許ヲ混ズ前後 火附真好ナリシモ網破損 シ之ヲ遊セリ まいわしヲ主トス體不足 ニシテ蓄養セズ まいわし(三四寸)ヲ主ト シ、ウルメ、仔サバ、イカ 大小不同ノモノ少許混獲 今期試験終了ニ付漁具網 ノ手入乾燥ヲ行フ 鹿兒島へ販港ス |
| 二十三日 | 全 | 全島ヨリ 西ノ北一漕半 | 自后八時 至前五時 | 一北西一 | 元南綫 | 二五、四 三、三 | 鯉 | 五籠 | |
| 二十四日 | 全 | 長島燈臺ヨリ 南方四漕十分 | 自后八時十分 至前五時 | 二北東二 | 三東北 | 二五、八 三、三 | 死鯉 | 二八九斗 | |
| 二十五日 | 全 | 全燈臺ヨリ 南方四漕沖 | 自后八時半 至前五時 | 二東一 | 三東綫 | 二五、五 七、五 | 全 | 一九石一五 | |
| 二十六日 | 雨 | 全南一、二東三 漕五十分 | 自后十時 至前五時 | 二東北東二 | 三北東綫 | 二六、〇 七、四 | 波アリ | 三〇石二五 | |
| 二十七日 | 晴 | 長島燈臺ヨリ 南方東三漕 | 自后九時 至前四時 | 一東一 | 東綫 | 二五、五 二、三 | 小波 | 六石九五 | |
| 自二十八日 至三十一日 | | | | | | | | | |

揚繰網試験漁獲物賣捌月別表

| 月別 | 從漁期間 | 出漁日數 | 試驗方面 | 種類 | 數量 | 價格 | 賣渡鯉漁船數 | 餌籠一籠平均賣渡價格 |
|-----|-----------------|------|-------|----------|----------------|----------|--------|------------|
| 四月分 | 自三月廿六日 至四月十日 | 十一日 | 鹿兒島灣口 | 餌鯉 死魚 | 七六籠 二六五斤 | 一一四六、五〇〇 | 九隻 | 十四圓七十一錢 |
| 五月分 | 自四月十一日 至五月十日 | 十五日 | 全 | 餌鯉 死魚 | 一六籠 一八九斤 | 一八〇五、二一〇 | 一三隻 | 十四圓二十七錢 |
| 六月分 | 自五月十一日 至六月七日 | 廿一日 | 全 | 餌鯉 死魚 | 八六籠 六七、四三八斤 | 一二四五、三八〇 | 一一隻 | 三圓六十錢 |
| 七月分 | 自七月十四日 至八月三日 | 廿一日 | 出水郡沿海 | 死魚 | 七三籠 一四、三五〇斤 | 七六一、七九〇 | 九隻 | 七圓十四錢 |

鯉餌料鯉漁業試験

鯉餌料鯉流業試験

| | | | | | | |
|-----|-----------------|------|---|-----------------------|-----|--------|
| 八月分 | 自八月十日 至八月廿七日 | 十五日 | 全 | 餌鯉 四八籠 死魚 六六九、四七〇 | 六隻 | 六圓七十五錢 |
| 合計 | | 八十三日 | | 餌鯉 三九九籠 死魚 一〇七、二二斤 | 四八隻 | |

(備考) 數量ニ於テ漁獲高ト賣捌高ト一致セザルハ斃死又ハ腐敗シタルモノ並ニ荒天ノ爲メ流失シタルモノアリシトニ依ル

累年試験成績比較表

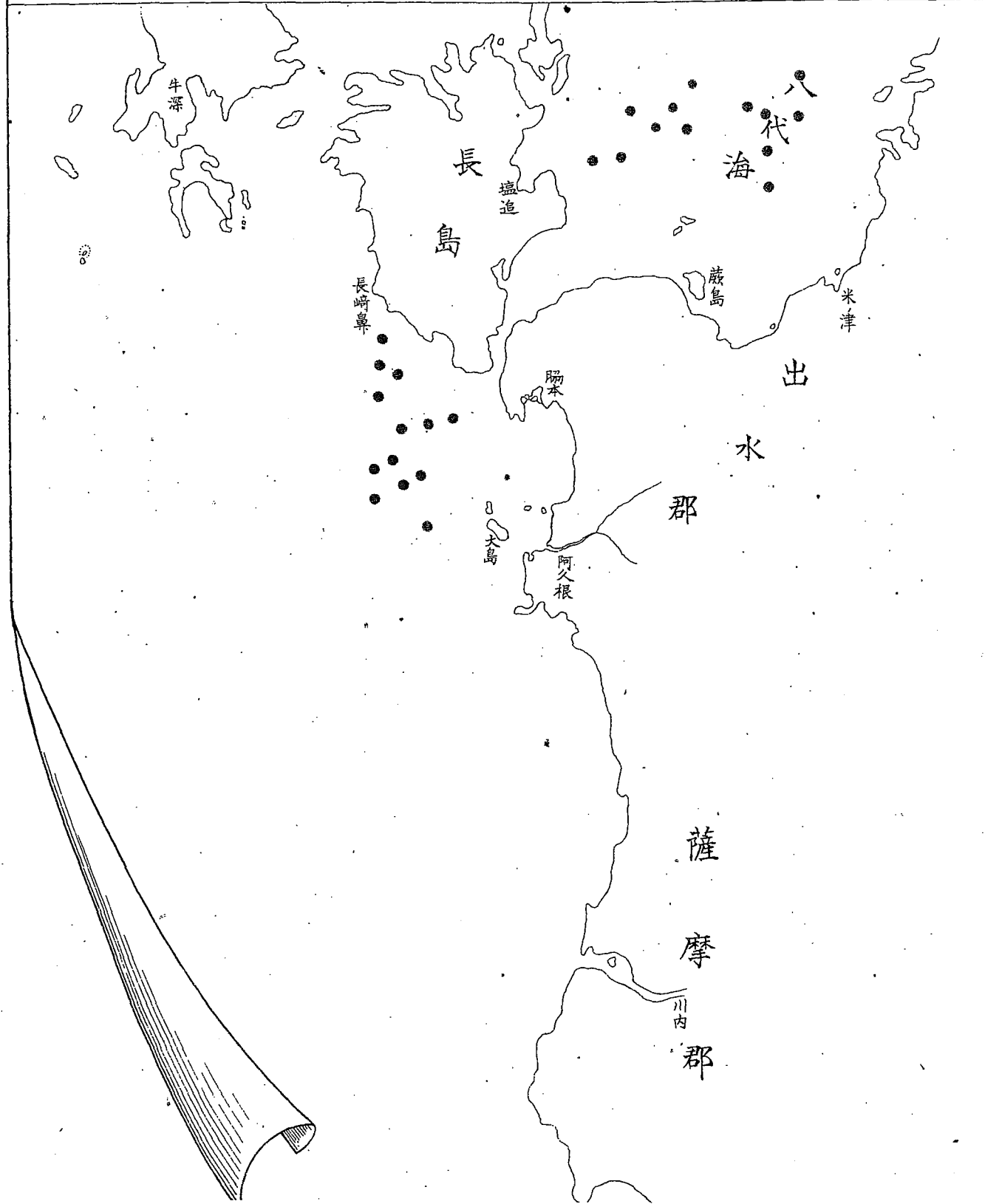
| 年 度 | 試驗漁具 | 試驗漁場 | 試驗期間 | 漁獲數量 | 供給販賣金額 | 利益分配額 | 漁賣船數 |
|-------|-------|---------------|------|-----------------|------------------------|------------------------|-------|
| 大正元年度 | 八田網 | 川邊、摩郡 | 四ヶ月間 | 九三籠 一、三九一斤 | 一、八〇二、三九〇 ^円 | 一、三三三、〇四〇 ^円 | 三十四隻 |
| 大正二年度 | 改良揚線網 | 揖宿、肝屬、川邊、出水各郡 | 四ヶ月間 | 一九六籠 五〇、六八〇斤 | 二、一〇一、七二〇 | 一、二一九、六六〇 | 五十二隻 |
| 大正三年度 | 全 | 川邊、各郡 | 五ヶ月間 | 四八八籠 三六、六二六斤 | 五、七〇四、三〇〇 | 三、四九九、八四〇 | 百六十三隻 |
| 大正四年度 | 全 | 揖宿、肝屬、川邊、出水各郡 | 五ヶ月間 | 四一六籠 二七、〇三〇斤 | 二、九四五、六一〇 | 一、一三三、〇〇〇 | 百十隻 |
| 大正五年度 | 全 | 揖宿、肝屬、出水各郡 | 四ヶ月間 | 二九八籠 八、一〇四斤 | 三、四〇六、八〇〇 | 一、八三三、八〇〇 | 八十隻 |
| 大正六年度 | 全 | 全 | 五ヶ月間 | 三九九籠 一〇七、二二斤 | 五、六二八、二五〇 | 三、八八三、二三〇 | 四十八隻 |

鯉船一航海一隻持分ノ餌鯉價格比較表

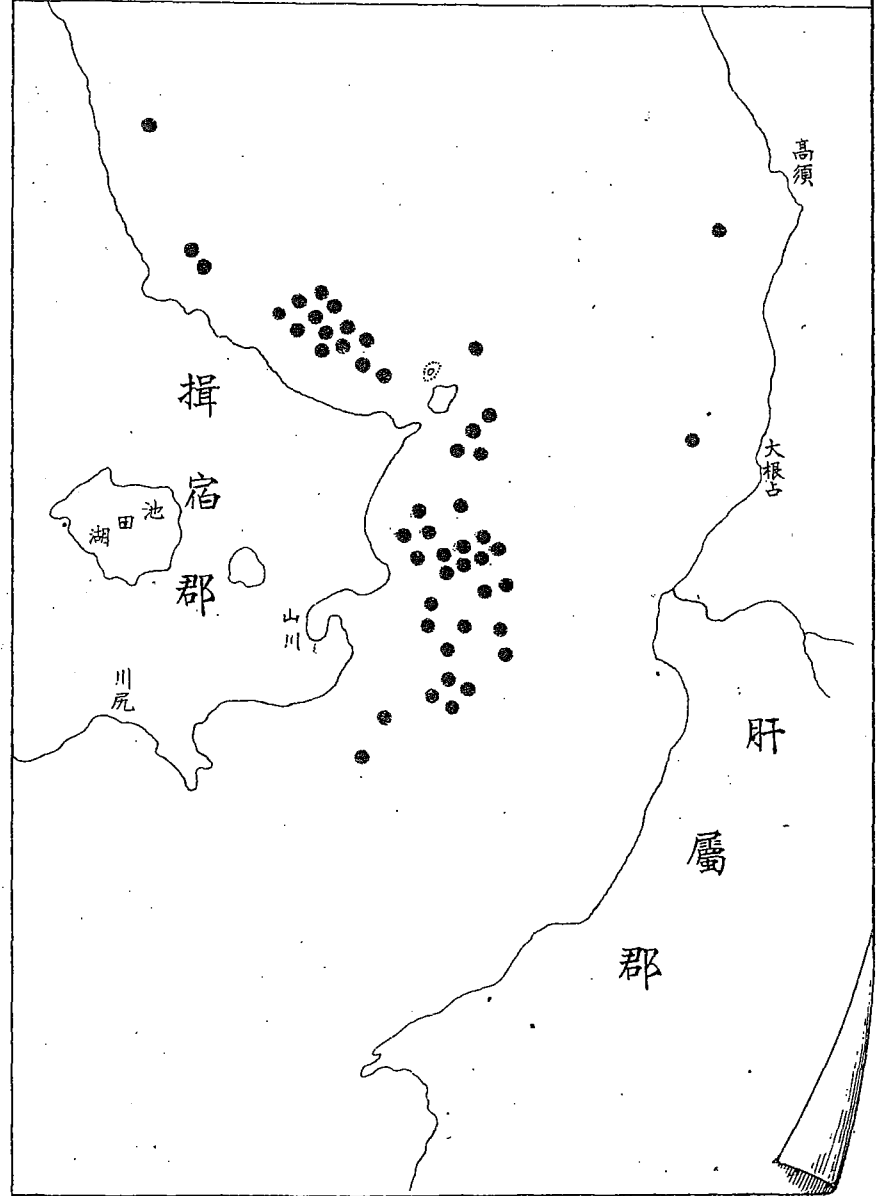
揚網漁場圖

(大正六年度)

出水郡沿海



鹿兒島海灣



● 使用位置ヲ示ス

| 年 度 | 月 別 | 最 高 | 平 均 | 最 低 |
|---------|-----|---------|--------|--------|
| 大 正 四 年 | 全 正 | 六〇,〇〇〇 | 四〇,〇〇〇 | 三三,〇〇〇 |
| | 全 全 | 九〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇 | 三五,〇〇〇 |
| | 全 全 | 七〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇 | 三五,〇〇〇 |
| 大 正 五 年 | 全 正 | 七〇,〇〇〇 | 五〇,〇〇〇 | 四〇,〇〇〇 |
| | 全 全 | 六〇,〇〇〇 | 三五,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |
| | 全 全 | 四〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |
| 大 正 六 年 | 全 正 | 四〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |
| | 全 全 | 一〇〇,〇〇〇 | 六〇,〇〇〇 | 三五,〇〇〇 |
| | 全 全 | 一四〇,〇〇〇 | 七〇,〇〇〇 | 四〇,〇〇〇 |
| | 六 月 | 一四〇,〇〇〇 | 六五,〇〇〇 | 四〇,〇〇〇 |
| | 五 月 | 一三〇,〇〇〇 | 六五,〇〇〇 | 四〇,〇〇〇 |
| | 四 月 | 一四〇,〇〇〇 | 七〇,〇〇〇 | 四〇,〇〇〇 |
| | 三 月 | 一〇〇,〇〇〇 | 六〇,〇〇〇 | 三五,〇〇〇 |
| | 六 月 | 四〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |
| | 五 月 | 四〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |
| | 四 月 | 四〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |
| | 三 月 | 四〇,〇〇〇 | 三〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇 |

鮪 鱣 延 繩 漁 業 試 驗

試 驗 ノ 趣 旨

沖合漁業開發ヲ目的トシ前年來試驗ヲ續行シ來レルモノニシテ就中鮪漁業ハ種子島東南沖合ノ漁場

ニ於テハ累年試驗ノ結果良好ニシテ民間從漁船モ増加シ昨年ノ如キハ鱣漁船ノ之ニ轉漁スルモノ多ク縣内船二十五隻外ニ他縣來漁船ヲ合スレバ約五十隻ニ及ビ發展ノ機運ニ向ヒツ、アリト雖モ其ノ漁場ハ僅カニ種子島東南方沖合ニ限ラレタルノ觀アリ該漁業發展上尙ホ遺憾ナキ能ハザルヲ以テ本年度ハ民間從漁船ノ指導ト同時ニ本漁場ノ成因ヲ調査シ進ンデ擴張ヲ圖ラントシ出漁毎ニ表面觀測ヲ行ヒ鱣漁業ハ本縣沿海ハ割合ニ豐富ナルモ民間從業船ハ尙ホ多カラズ

且ツ其ノ漁場ハ種子島屋久島以北ニ限ラル、ヲ以テ民間從漁船ノ指導ヲ兼ネ同島以南ノ漁場ヲ調査セントシ施行セリ
 試驗ノ經過 本年度試驗船ハ石油發動機關(三十馬力)付ノ帆船竹島丸ニ因リ、試驗漁具ハ延繩ハ一鉢長五百尋枝

繩十本付ノモノ、二十鉢ヲ鮪延繩ハ一鉢長二百四十尋枝繩九本付ノモノ、三十五鉢ヲ使用シ漁船乗組員ハ船長機關士以下
 總員十三名ニシテ主任職員一名乗船指揮シ大正六年九月二十日ヨリ十一月二十五日マデ約二ヶ月間ハ専ラ七島海ニ於
 ケル鱈漁場ノ探檢ニ從事シ十二月十五日ヨリ三月十五日マデ三ヶ月間ハ種子屋久島沖ノ鮪漁業試驗ニ從事シタリ

試驗ノ成績

延繩試驗ハ七島近海ニ於ケル同漁場ノ探檢調査ヲ目的トシ大正四年度ヨリ之ヲ開始シタルモ其期

間荒天ニ妨ケラレ充分ノ試驗ヲ爲ス能ハザリシヲ以テ本年度ハ時期ヲ早メ九月二十日ヨリ二ヶ月間試驗ニ從事シタル
 ニ尙同期ハ荒天多キ時季ニシテ七島沖合ノ遠航困難ナル場合多ク其ノ漁場探檢ハ充分ノ成績ヲ見ル能ハザリシモ口永
 良部島屋久島種子島近海ハ前後十三回出漁シ各種ノ鱈六十二尾、鱈廿二尾、赤鱈三尾、其他雜魚數尾ヲ獲總價格四百十八圓
 餘ヲ算シ昨年度ヨリ百五十圓ノ增收トナリ本漁業ノ有望ナルヲ示セリ從ツテ民間從漁船ハ從來帆船ニヨリ近海一部ノ
 區域ニ從漁セシニ過ギザリシモ近年小型發動船等ニヨリ漸ク之等沖合漁場ニ出漁シ好漁ヲ收ムルニ至レリ唯本船ニヨ
 ル本漁業ノ經營ハ漁獲物ハ遠ク之ヲ鹿兒島灣内谷山ニ輸送販賣シ其ノ往復ニ費ス所尠カラザルタメ收支經濟ハ良好ナ
 ラザリシモ將來從漁船増加ノ場合ハ之等ノ不便ハ漸次除カルベキモノニシテ蓋シ現在ニ於テハ止ムヲ得ザルコトナリ
 初冬ヨリノ鮪延繩試驗ハ民間漁船ノ指導並ニ漁場ヲ南方ニ擴張スベキ目的ヲ以テ從來ノ已知漁場タル種子島沿海ヨリ
 漸次南進シテ屋久島沖合ニ出漁試驗シタルニ其ノ成績佳良ニシテ鮪三百七十四尾、旗魚十四尾、總賣却高二千六百餘圓ニ
 達シ純利益千百餘圓ニ及ベリ屋久島沖合ヨリ七島近海ニ互ル新漁場ノ探檢ハ荒天多キト漁場ノ遠隔ナルタメ出漁ノ機
 少ク充分ノ探檢ヲ爲ス能ハザリシモ海況ニヨリ之ヲ見レバ漁場ノ範圍ハ屋久島南東數十哩ノ沖合ヨリ種子島近海ニ互
 ルモノニ非ラザルカラ疑フベキモノアリ尙今後試驗ヲ重ネテ之ヲ明カニセントス

而シテ本年種子島東南沖ノ漁場ニ於ケル民間從漁船ハ秋鱈漁盛況ヲ呈シ從漁期遲レタルタメ本漁業ニ從事スルモノ昨年ニ比シ著ルシク減ジ僅カニ七隻トナリシハ遺憾ナリシモ其漁獲ハ試験船ト同ジク良好ニシテ一ヶ月平均千圓以上ノ好漁ヲ爲セルモノ多シ縣外船モ亦其數ヲ減ジ約十隻トナリシモ略ホ同様ノ好漁ヲ見タリ

漁場ノ觀測

漁業試験ノ都度表面水溫比重ノ觀測ヲ爲シツ、アリテ其ノ漁業トノ關係ハ鱈漁ハ底繩トシテ海底ノモノヲ釣獲スルタメ表面觀測トハ直接ノ關係ナキモ鱈漁ハ浮繩ニシテ表面ニ近ク漁業スルタメ觀測ト密接ノ關係ヲ有シ攝氏十八度以下ノ水溫ヲ有スル沿岸水ノ範圍ト認ムベキ水帶ニ於テハ決シテ著ルシキ回游ナク多クハ攝氏十九度乃至二十一度比重一、〇二五五乃至一、〇二六五ナル暖流區域ニ於テ漁獲セラル、コトハ前年報告ニ發表セシトコロニシテ本年試驗モ常ニ之等既往ノ例ニ由ル水溫比重ヲ基礎トシ漁場ヲ求メ尙出漁毎ニ航途三十分毎ノ表面水溫觀測ヲ爲シ附近ノ水溫配置ヲモ調査セシニ本年ノ鮪漁場(實際漁業)(モシ位置)ノ水溫比重ハ

十二月中ハ水溫二十一度二比重一、〇二四一八乃至一、〇二五九一

一月中ハ水溫十八度三乃至二十度八比重一、〇二五九一乃至一、〇二六〇四

二月中ハ水溫十八度三乃至十九度八比重一、〇二五九一乃至一、〇二六二五

ニシテ各日ニ於テ見ルニ十二月中比重一、〇二四一八ノ場合ハ青鱈一尾ヲ得タルノミニテ沿岸水帶ニ入りタルヲ知ルベク一月中ハ多クハ十九度以上ナリシモ偶十八度三ノトコロニ漁業セシトキハはじび一尾ヲ得タルノミニテ鮪ガ沿岸水帶又ハ比較的低温水ニハ回游セザルヲ認ムベシ(尤モ二月ニ入り水溫十八度三ノトキニ漁獲アリシモ之レニ帶ノ水溫低下セシトキニシテ前月ノ場合トハ同シカラス)即チ本年ノ漁獲ハ水溫十八度三乃至二十一度二比重一、〇二五九一乃至一、〇二六二五ノ間ニ在リタルモノニシテ之等觀測ノ結果ヲ參照シ水溫觀測ヲ爲シ漁場ヲ定ムルハ最モ確實ノ方法ナリト謂フベシ

漁場附近ノ水溫ハ根據地熊野浦ヲ發シ東—南東ノ方向ニ航走スルトキ、 20.0 21.0 20.3 21.0 (十一月九日)

20.7 19.8 20.7 19.8 21.2 (十一月二十三日)等ノ序列ヲ示シ即十九日ノ場合ハ南方ヨリ來レル二十一度ノ水ニ對シ二十度三ノ北方ヨリ來レル水ニ流アルヲ示シ二十三日ノ場合ハ二十度七以上ノ暖水ニ對シ十九度八ノ冷水ニ流ノ錯綜アルヲ示シ南北交流水帶アルヲ見ルベシ其區域ハ北方連吹スルトキハ殆ンド二十哩ニ達シ南偏風連吹スルトキハ十哩位ニ短縮ス又熊野浦ヨリ南々東又ハ南ニ航走スルトキハ前者ノ如キ錯綜セル交流ヲ認メザルモ北東又ハ東ニ向フ低溫水帶ニ會ス之レ種子島海峽ヨリ吐出スル沿岸水ニシテ其範圍ハ風向ニヨリ擴縮アリ何レノ場合モ之等ノ水帶ヲ越ヘテ漁場ヲ求メザルベカラズ

種子島東側ノ交流帶ハ熊野浦ヨリ北東ニ進ムニ從ヒ同溫線ヲ畫クトキハ北東ニ彎曲シ其幅員ヲ増スヲ常トセリ之レ肝屬郡東岸ニ沿フテ來ル沿岸水域ニ近クタメ擴充セルモノト見ユルモ又海底ノ地形ニヨリ自ラ南方ヨリ來ル暖水ヲ遮制セルモノ、如ク錘測調査ノ必要ヲ感ズルモ其ノ機ヲ得ザリシヲ以テ之ハ他日ノ調査ニ讓ラントス

竹島丸鮪繩試驗收支經濟

(大正六年十一月十五日ヨリ三月月間
大正七年三月十五日マデ)

收 入

一金貳千六百五拾九圓貳拾參錢也 但鮪三百七十四尾旗魚十四尾其他雜魚代

支 出

一金千五百六拾壹圓四拾錢也 諸 經 費

內 譯

金六百貳拾貳圓五拾錢也

船員給十三名三ヶ月分

金五百五拾圓也

輕油二八三罐代

金百參拾六圓四拾六錢也

機械油三六罐代

金九圓六拾八錢也

燈油三罐半代

金貳拾參圓九拾錢也

カーバイト三罐代

金六圓九拾錢也

ウエス五貫目代

金拾五圓八拾九錢也

種油三斗六升代

金百八拾七圓八拾壹錢也

餌料代

金八圓貳拾六錢也

雜費

差引利益金千〇九拾七圓八拾參錢也

鱧延繩漁業表

大正六年

竹島丸

| 月日 | 天候風向力 | 漁場符號 | 漁具使用時 | 漁具使用數 | 水溫 | 比重 | 海潮流向 | 餌料 | 漁類 | 獲量 | 平均重量 | 價格 | 記事 |
|-----------|-------|------|-----------|-------|--------|--------|------|----|-------|-----|-------|----|--|
| 大正六年九月二十日 | | | | | | | | | | | | | 諸般準備ヲ了ハリ后一時山川發八時半屋久島一湊着 |
| 二十一日 | | | | | | | | | | | | | 餌用鱧三二三尾購入前九時廿分口永良部島ニ向ヒ后七時投繩 |
| 二十二日 | 晴曇 北東 | イ | 自前七時半至后七時 | 二鉢 | 二二、一一〇 | 一一、〇五五 | 東緩 | 鹽鱧 | アカバラカ | 一一三 | 三、八七〇 | | 前七時ヨリ揚繩十一時終了全所へ二回目投繩アラ三尾ヲ得后二時揚繩終了漁獲物賣却ノタメ鹿兒島市ニ向フ |
| 自二十二日至三十日 | | | | | | | | | | | | | 荒天休漁(山川港) |
| 十月一日 | | | | | | | | | | | | | 后二時半發十一時一湊着前日來ノ風浪止マサルト月明ノタメ鱧釣船出漁セルモノナン |
| 二日 | | | | | | | | | | | | | 鹽鱧一六〇尾ヲ得前九時半發口之島ニ向ヒ后六時投繩終了口之島ニ假泊 |

鱧延繩漁業試驗

館嶺延繩漁業試驗

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 二十六日 | 自二十日 至二十五日 | 十九日 | 十八日 | 十七日 | 自十三日 至十六日 | 十一日 | 十日 | 九日 | 八日 | 七日 | 六日 | 五日 | 四日 | 三日 |
| | | | 晴曇 | | | | | | | 曇 | | | | 晴 |
| | | | 北 | | | | | | | 北東 | | | | 無風 |
| | | | ニ | | | | | | | ハ | | | | 口 |
| | | | 至 | 自后五時半 至正午 | | | | | | 至自后五時 至前十一時 | | | | 至自后七時 至前十一時 |
| | | | 〇 | | | | | | | 四 | | | | 三 |
| | | | 三、二 | | | | | | | 二、六、八 | | | | 二、七、一 |
| | | | 〇 | | | | | | | 一、〇、五、五 | | | | 一、〇、五、五 |
| | | | 北緩 | | | | | | | | | | | 不明 |
| | | | 鹽 | | | | | | | 鹽 | | | | 鹽 |
| | | | 鯖 | | | | | | | 鯖 | | | | 鯖 |
| | | | ツマ トラ フカ | | | | | | | ツマ ダマ ラ | | | | 雑 ツマ メ ク ロ 魚 |
| | | | 一、三 | | | | | | | 二、六 | | | | 二、一 |
| | | | 三、七、〇 | | | | | | | 四、七、〇 | | | | 一、〇、〇 |
| 前十時發餌買ノタメ川尻ニ寄港シタル モ餌料ナク一湊ニ向フ后七時入港 | 前零時半着漁獲物賣却ナリシ后四時出 川ニ入ル | 前零時半着漁獲物賣却ナリシ后四時出 川ニ入ル | 前五時半發正午揚繩終了谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ | 前七時發十一時揚繩漁獲物賣却ノタメ 谷山ニ向フ |

鯖鱈延縄漁業試験

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 二十七日 | 二十八日 | 二十九日 | 三十日 | 三十一日 | 三十一日 | 三十一日 | 三十一日 | 三十一日 | 三十一日 | 三十一日 |
| 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 | 曇雨 |
| 西 | 西 | 西 | 西 | 西 | 西 | 西 | 西 | 西 | 西 | 西 |
| ホ | ホ | ホ | ホ | ホ | ホ | ホ | ホ | ホ | ホ | ホ |
| 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 | 自后八時 |
| 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 | 至前四時 |
| 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 |
| 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 | 二〇、三 |
| 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 | 一〇、四六五 |
| 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 | 南西 |
| 急 | 急 | 急 | 急 | 急 | 急 | 急 | 急 | 急 | 急 | 急 |
| 生 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生 | 生 |
| 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ | 鯖ナ |
| シ | シ | シ | シ | シ | シ | シ | シ | シ | シ | シ |
| 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 | 二一四 |

八三、三〇

五、六〇

昨夜鯖釣舟出漁セルモ日明時潮流悪シク漁獲ナシ后四時伊座敷ニ向フ
 后一時半陰鱈ヲ買入レ后八時投縄ヲ了ハリ種子島湊濱假泊
 岩礁多ク揚繩容易ナラズ后四時終了谷山ニ向フ
 前八時半着寮却シ石油積込ノタメ鹿兒島ニ向ヒ后八時山川港ニ入ル
 荒天休漁
 前九時半發伊座敷ニテ鯖二七〇尾買入派場ニ向フ
 前八時半火崎沖出漁后一時半投縄終了同三時半内ノ浦へ假泊
 前六時半發十時三十分ヨリ揚繩后二時半終了内ノ浦ニ假泊
 強四風高浪ノタメ漁獲ナシ
 前六時半發竹崎ニ向ヒ后二時四十五分投縄五時半熊野ニ入ル雨烈シ
 前六時半發七時半ヨリ揚繩漁獲ナシ増田沖ニ投縄后四時半投縄熊野ニ入ル
 前七時半餌買入ノタメ出帆揚繩后四時北上シテ投縄五時半田脇ニ假泊
 前六時發七時半ヨリ揚繩十一時終了谷山ニ向ヒ后十一時着
 漁獲物賣却了シ十時發后一時半山川港ニ入ル
 荒天休漁

鮪延繩漁業表

大正六年

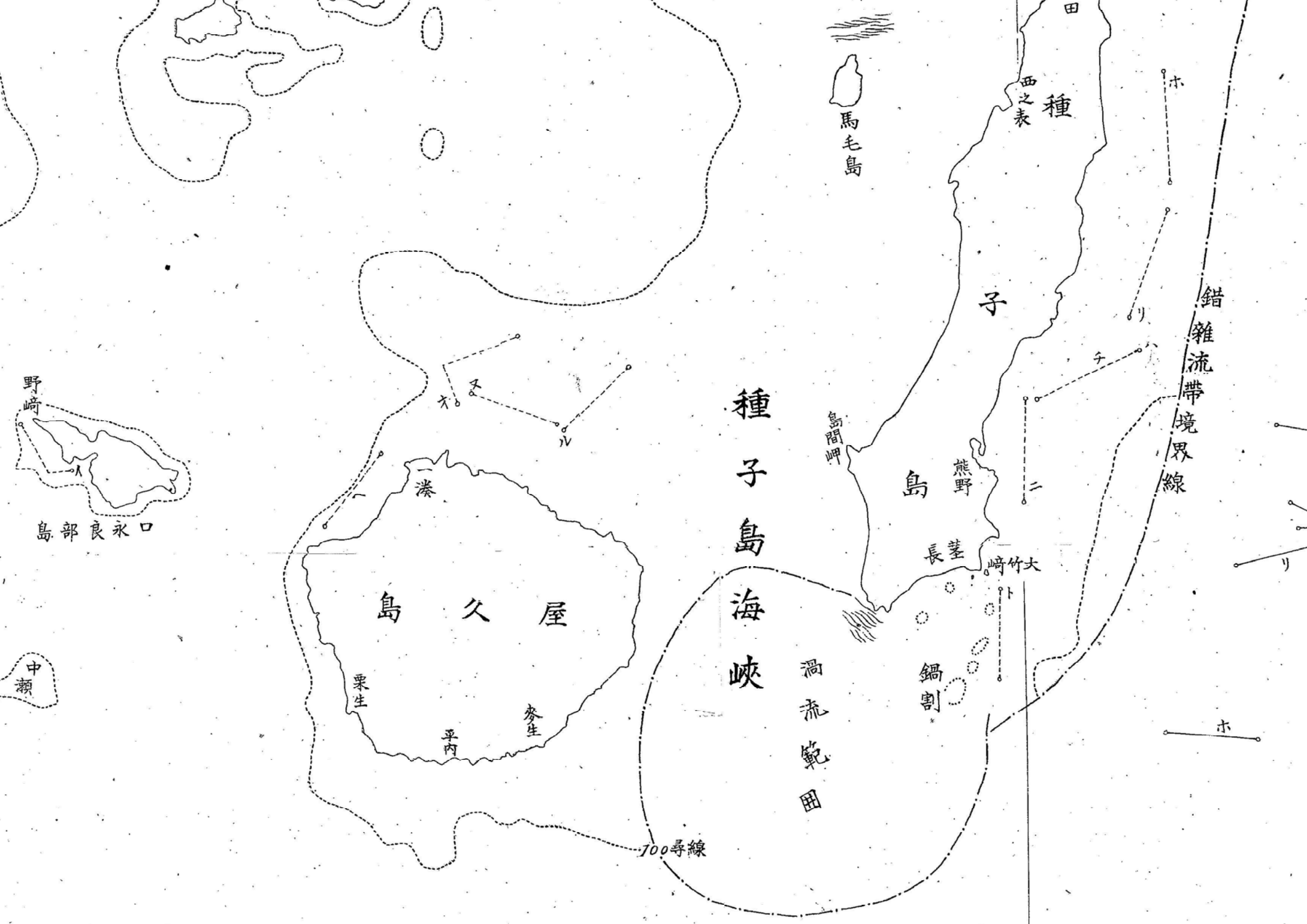
竹島丸

| 月日 | 風向力候 | 符號 | 使用時 | 漁具 | 水溫 | 比重 | 海流 | 餌料 | 種類 | 數量 | 平均重量 | 價格 | 記 | 事 |
|---------|------|----|-------|----|-----|----|-----|-----|----|----|------|-------|----------------------------------|---|
| 十二月十二日 | 北々東 | メ | 自后四時半 | 〇 | 三、三 | | 東急 | ハカツ | ツ | 三 | | 三、五〇 | 前九時發一湊ニ向ヒ后四時半着 | |
| 十二月十三日 | 北々東 | メ | 自后四時半 | 〇 | 三、三 | | 東急 | ハカツ | ツ | 三 | | 三、五〇 | 餌買入ノ上后三時半發矢筈崎ヨリ北方ニ投繩五時半終了宮浦へ假泊 | |
| 十二月十四日 | 北 | ル | 自后一時 | 〇 | 三、〇 | | 東急 | 鹽 | 鯖 | 一 | | 三、五〇 | 前六時半發揚繩一時終了宮浦假泊后三時半發投繩五時半終了宮浦假泊 | |
| 十二月十五日 | | | 自后五時 | 〇 | | | | | 鯖 | 一 | | | 前六時半發揚繩后一時終了漁獲物賣却ノタメ谷山ニ向フ十時半着 | |
| 十二月十六日 | | | | | | | | | | | | | 鹿兒島寄航后六時山川港ニ入ル | |
| 十二月十七日 | | | | | | | | | | | | | 黑島口之島間横斷觀測ノタメ休流 | |
| 十二月二十二日 | | | | | | | | | | | | | 二十二日午后八時一湊ニ入ル | |
| 十二月二十三日 | 晴 | チ | 自后十二時 | 〇 | 三、三 | | 北東急 | 生 | 鯖 | 一 | | 六、九〇 | 鯖一二五尾買入后三時半發屋久島矢筈沖ニ投繩后六時半一湊ニ入ル | |
| 十二月二十四日 | 晴曇 | フ | 自后十二時 | 〇 | 三、三 | | 北東急 | 生 | 鯖 | 一 | | 六、九〇 | 鯖一五〇尾買入前八時發揚繩后一時半終了再ビ投繩后五時半一湊ニ入ル | |
| 十二月二十五日 | | | | | | | | | | | | | 前六時發揚繩正午終了山川港ニ向ヒ后七時着漁獲物ハ谷山ニ輸送 | |
| 十二月二十六日 | | | | | | | | | | | | | 試驗終了漁具乾燥ノタメ休泊 | |
| 十二月二十七日 | | | | | | | | | | | | | 后三時鹿兒島港歸着 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 四九、〇〇 | | |

| 日期 | 天候 | 風向 | 時間 | 延繩 | 魚種 | 重量 | 種類 | 捕獲 | 備註 |
|----------|----|----|------------|-------|-------|----|----|-------|--|
| 自九日至五日 | 晴 | 北西 | 自前九時半至十時 | 三〇、二〇 | 一〇、五九 | 北 | 急 | 三、八六〇 | 荒天休漁 前八時出漁延繩ニサンマノ卵夥シク附着セリ熊野歸泊 |
| 十日 | 晴 | 北西 | 自前九時半至十時 | 三〇、二〇 | 一〇、五九 | 北 | 急 | 三、八六〇 | 前八時出漁十一時頃ヨリ漁場附近一帯小鮪群多數飛躍ス延繩ニサンマ卵ノ附着多シ |
| 十一日 | 晴 | 北西 | 自后一時至十時半 | 三〇、三〇 | 一〇、三九 | 北 | 急 | 四、五〇〇 | 前八時出漁 |
| 十二日 | 晴 | 北西 | 自后一時至十時半 | 三〇、三〇 | 一〇、三九 | 北 | 急 | 四、五〇〇 | 前八時出漁 |
| 十三日 | 晴曇 | 北西 | 自后一時至五時半 | 三〇、三〇 | 一〇、三九 | 北 | 急 | 九、〇〇〇 | 前二時半熊野歸泊同九時半出漁二時半投繩終了北西強風從漁困難トナリ五時半揚繩九時半熊野ニ歸泊 |
| 自十四日至十六日 | | | | | | | | | 北西強風ノタメ休漁 |
| 十七日 | 曇 | 北西 | 自后一時至十時半 | 三〇、二〇 | 一〇、三九 | 北西 | 急 | 一、七〇〇 | 前八時半出漁后六時ヨリ北西強風同十時揚繩終了熊野ニ向フ |
| 自十八日至二十日 | | | | | | | | | 前二時半熊野歸泊爾后北西強風休漁 |
| 二十一日 | 晴 | 北 | 自前九時十分至十一時 | 三〇、二〇 | 一〇、三九 | 北 | 急 | 一、七〇〇 | 前七時半發后一時ヨリ五時迄ニキヲタ五トノホニ尾ヲ得九時揚繩終了 |
| 二十二日 | 曇 | 北 | 自后九時半至十時半 | 三〇、二〇 | 一〇、三九 | 北 | 急 | 一、七〇〇 | 前二時半熊野歸港同九時出漁后三時漁場ニ鮪子群多ク飛躍セシモ餌付不良 |
| 二十三日 | | | | | | | | | 荒天休漁 |
| 二十四日 | | | | | | | | | 前七時發屋久島南沖ニ出漁セントセシモ北西強風ノタメ后三時屋久島原ニ還難ス |
| 二十五日 | | | | | | | | | 荒天休漁 |
| 二十六日 | | | | | | | | | 前八時發南嶺東ニ四時間航走セシモ水溫下降十七度餘トナリシタメ針路ヲ東ニ變シ二時間航走漸次水溫上昇シ后二時投繩 |
| 二十七日 | 雨 | 北 | 自后六時至二時 | 一八、三〇 | 一〇、五九 | 北 | 不明 | 一、七〇〇 | |

鯖鱈延繩漁業試験

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-----------------------------------|-------|----------------|------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|-------|--------|
| 自二十八日 至三十日 | 三十一日 晴 | 二月一日 晴 | 二日 晴 | 自九日 日 | 十日 日 | 十一日 日 | 十二日 晴 | 十三日 晴 | 十四日 晴 | 十五日 晴 | 十六日 曇 | 十七日 日 | 十八日 日 |
| 北西 | 北西 | 北東 | 東 | 北西 | 北西 | 北西 | 北 | 北西 | 北西 | 北西 | 北東 | | |
| ヨ | カ | ヨ | ヨ | タ | タ | レ | ソ | ソ | ツ | 子 | ナ | | |
| 自后三時半 | 自后十時 | 自正時 | 自正九時 | 自前二時半 | 自前九時半 | 自后一時半 | 自后九時四分 | 自后零時半 | 自后零時半 | 自后一時 | 自后九時 | 自后三時 | 自后九時 |
| ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ | ヨ |
| 一九、〇 | 一九、八 | 一九、五 | 一九、〇 | 一九、〇 | 一九、〇 | 一九、五 | 一九、五 | 一九、〇 | 一九、〇 | 一八、三 | 一八、三 | 一八、三 | 一八、三 |
| 北東急 | 北 | 不 | 不 | 不 | 不 | 不 | 不 | 北々西 | 北々西 | 南 | 南 | | |
| イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ | イカシ |
| メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ | メトキ |
| ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン | ハパン |
| ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ | ボチ |
| 三六三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 |
| 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 | 二、七〇〇 |
| 六、三〇〇 | 九、七〇〇 | 四、三〇〇 | 四、三〇〇 | 五、六〇〇 | 五、六〇〇 | 五、六〇〇 | 五、六〇〇 | 五、六〇〇 | 五、六〇〇 | 三、七〇〇 | 三、七〇〇 | 六、三〇〇 | 六、三〇〇 |
| 前二時屋久島原ニ歸泊十時發熊野ニ向 ハ后三時着港 廿九日 荒天休漁 前八時 發后一時半ヨリ四時頃マテ餌 付真好キヲ三トンゴ一尾ヲ得后十時 揚繩ヲ終リ翌前二時熊野入港 | 前七時半出漁 | 前一時半歸港后七時半出漁潮流極メテ 緩ナリ午後南東強風トナル | 荒天休漁 | 前七時半出漁浪高シ后十時揚繩 | 前二時半熊野ニ入ル 北西強風トナル休漁 | 前九時半發后九時半揚繩熊野ニ向フ | 前三時半入港同八時半出漁后十時半揚 繩熊野ニ向フ | 前一時半入港同九時出漁后十時揚繩熊 野ニ向フ | 前二時半入港同九時出漁后九時揚繩熊 野ニ向フ | 前一時半入港同十一時出漁后九時揚繩熊 野ニ向フ | 前二時半入港 | 荒天休漁 | 前二時半入港 |



馬毛島

田
西之表
種

子

錯雜流帶境界線

種子島海峽

島間岬

島

熊野

長莖

大竹崎

鍋割

渦流範圍

100尋線

屋久島

漆

栗生

平内

麥生

野崎

島部良永口

中瀬

ホ

リ

ニ

ホ

| | | | | |
|--------|-----|----------|-----|---|
| 計 | 十七日 | 自十四日至十六日 | 十三日 | 十二日 |
| | | | | 晴 |
| | | | | 北西ノ |
| | | | | 自后二時至后九時 |
| | | | | 言 |
| | | | | 一八、一〇、六四北 |
| | | | | 緩速イロシメバチ |
| 其カチ他キヒ | | | | 五 |
| | | | | 二、六四 |
| | | | | 全、三〇 |
| | | | | 前七時發南々東ニ航走水温十七度ヲ越ヘス北東ニ航走水温上昇海水稠濁ス后九時揚繩熊野ニ向フ |
| | | | | 前二時半入港歸覽準備ヲ整ヘ后二時半發山川港ニ向フ |
| | | | | 前一時半入港漁具ノ手入ヲ爲シ滯泊 |
| | | | | 前八時半發后二時鹿兒島港入港試験終了 |
| | | | | 三七四 |
| | | | | 二五九、三〇 |

記事

十二月 中旬下旬種子島沖合ノ漁場附近ハ表面水温二十一度餘ヲ示シ潮流順(北ノ北東)ニシテメバチ鯖平均十四五貫大ノ漁獲多ク一航海數十尾ノ大漁ヲ見タリ然レ下旬ハ荒天多ク出漁不如意ニシテ其機ヲ逸セシガ如シ

一月 上旬ハ昨年末ヨリ連吹セル北ノ西ノ強風ノタメ殆ント出漁出來サリシモ中旬ニ至リ多少風力減シ數回出漁セシニ漁場附近ノ表面水温ハ二十度三四分ヲ示ントシ鯖ノ漁獲多カリキ下旬ニ至リ漁場水温ハ十九度五分内外ニ下降シ二三貫大ノ仔鯖(キワタ最多)詳來夥シク沿海一面ニ飛躍スルヲ見相當ノ漁獲アリシ

二月 一月末ノ漁況ニ引續キ好況ヲ呈シ中旬ニ入り盛期ニ入りタルモノ、如ク各種ノ鯖多數混獲セラレタリ潮流順ル緩ニシテ方向判明セス十數里沖ノ沿海ニテ一月ヨリ二月ニ亘リ四十貫乃至六七十貫ノマケロ鯖及目鉢鯖ノ漁獲ヲ見タルハ例年ニナキ現象ナリキ下旬ニ至リ天候不穩ノタメ出漁不如意トナリ海水稠濁シ來リ水温十八度内外ニ下降シ稍薄漁トナルト共ニ縣下ノ從漁船ハ經漁着手ノタメ本漁業ヲ中止セリ

小型發動機船漁業試験

沿海漁業ノ開發ヲ目的トシ大正三年度日本型漁船松島丸ヲ建造シ石油發動機八馬力ノ上下裝置付機關ヲ据付爾來(一)各種ノ調査ヲ爲シ(二)漁業種類ニ由リ從來帆船ニ代フルニ本漁船ヲ用フル操業上ノ便否經濟關係ヲ試験シ(三)新漁場ノ試験

小型發動機船漁業試験

ヲ爲シ其ノ結果逐年良好ニシテ民間之ニ倣ヒ同種漁船ノ建造ヲ見益々勃興ノ機運ニ向ヒツ、アリ本年度ニ於テモ如上目的ヲ繼承シ鯖釣、旗魚延繩、底魚延繩試驗ヲ爲セリ

(一) 鯖釣漁業試驗

試驗ノ趣旨 本試驗ハ大正四年度ヨリ開始シ縣下屋久島近海朝鮮釜山沖等ニ試驗シ本年度ハ縣下屋久島近海ノ漁場ニ於テセルガ該方面ノ漁場ハ口永良部島ノ北東梅吉會根屋久島ノ北面屋久會根、佐多岬沖ノ三方會根岬會根等夙ニ知ラレタル鯨ノ群集漁場アリ民間從漁船多キモ總テ帆船操業タルヲ以テ之レニ小型發動機船ヲ用ヒ操業上ノ利便ヲ發揮シ且其經濟關係ヲ明カニセントシ施行セリ

試驗ノ經過成績 試驗船ハ機關部員二名ノ外漁夫七名外ニ本場主任者梁組ミ夜間瓦斯集魚燈ニヨリ手釣ヲ爲スモノニシテ大正六年三月四日ヨリ着手シ五月十日迄ハ梅吉會根ニ以後ハ屋久會根、三方會根、岬會根ニ出漁シ六月八日ニ至リ前後約三ヶ月間内二十六回從漁シ鯖一萬五千五百五十六尾羽鰹二十二尾此賣却高八百五拾參圓ヲ得收支差引ハ末項詳記スル如ク利益金百五拾五圓ヲ得タリ之ヲ前年同漁場ノ試驗ニ比スルハ尾數金額ニ於テ増加セシモ本年ハ從漁期間約一ヶ月間長カリシユエ結局大差ナク概シテ本年梅吉會根ハ所謂三月濁ノ爲メ西乃至北西潮流トナリ水溫モ一般ニ低ク漁獲盛ンナラザリキ而シテ本船ノ漁獲ハ普通帆船ヨリ大ニ増加シ總經費ヲ控除シ本漁經營上利益アルヲ示スト共ニ其ノ漁撈作業ニ於テハ出漁回數ヲ増加シ帆船ハ普通一回潮ニツレ流シ釣ヲスルニ過ギザルモ本船ハ再ビ潮上ニ機走之ヲ繰返シ得ル等ノ其特徴ヲ發揮セリ

以下漁業表收支計算書漁業圖ヲ掲ゲ其ノ經過ヲ明カニスベシ

鯖釣試驗收支計算 (自大正六年三月四日
至全 年六月七日)

收入

一金八百五拾參圓拾貳錢

鯖千五百五十六尾及羽鯉二十二尾代賣却手取金

支出

一金六百九拾七圓八拾四錢

諸 經 費

内・譯

金參百七拾五圓

機關士漁夫九人三ヶ月分給料

金七拾六圓〇四錢

餌料鰯及鯉千七百四十六斤代

金拾五圓九拾八錢

食鹽十四俵代

金百貳拾參圓七拾五錢

輕油六十五罐三升代

金拾七圓五拾錢

機械油十罐代

金八拾壹錢

ウエス五反代

金五圓四拾五錢

種子油一罐代

金貳拾七圓貳拾錢

カーバイト七罐代

金四拾八圓八拾四錢

テグス百三十二匁代

金壹圓九拾錢

其他雜費

差引

小型發動機船漁業試驗

一金百五拾五圓貳拾八錢

利益金

鯖一本釣漁業表

大正六年度

松島九

| 月日 | 天候 | 風位風力 | 候 | 漁場 | 漁具使用時 | 水面 | 表面比重 | 海流 | 向 | 速 | 餌料種類 | 種類 | 漁獲量 | 平均重量 | 價格 | 摘要 |
|----------|----|------|-----|----|-------------|------|-------|----|---|---|------|----|-----|------|----|---------------------------------|
| 大正六年三月四日 | 晴曇 | 北二 | 北二 | | | | | | | | | | | | | 諸般ノ準備ヲ終リ午前九時半鹿兒島港發后四時山川へ入港 |
| 五日 | 日 | | | | | | | | | | | | | | | 北西風強休漁 |
| 六日 | 日 | | | | | | | | | | | | | | | 三回潮上ニ航シ從漁セシモ漁獲ナシ |
| 七日 | 日 | 晴北 | 北二 | | 自后七時半至前一時 | 一九・五 | 一・〇三〇 | 西北 | 急 | 攪 | 藏ナ | シ | | | | 湯瀬ニ假泊シタルニ天候險惡トナリ后二時山川へ避泊ス |
| 八日 | 日 | 曇北 | 北三 | | | | | | | | | | | | | 海化ノ爲メ休泊 |
| 九日 | 日 | | | | | | | | | | | | | | | 前八時半山川出帆梅吉曾根ニ向ヒシモ途中波浪高ク枕崎へ避泊ス |
| 十一日 | 日 | 晴曇 | 南東三 | | | | | | | | | | | | | 荒天休泊 |
| 自十五日至十二日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 十六日 | 日 | 晴北東 | 北二 | | 自后三時至前一七時 | 一九・七 | 一・〇三〇 | 西 | 緩 | 攪 | 藏 | 鯖 | 三尾 | 三尾 | 一 | 后四時梅吉曾根着前回ニテハ海上寂莫タリシモ今回ハ海鳥及魚群多シ |
| 十七日 | 日 | 晴北東 | 北一 | | 自后三時半至前一七時半 | 一九・七 | 一・〇三〇 | 北西 | 緩 | 攪 | 藏 | 鯖 | 三尾 | 三尾 | 一 | 夕刻鯉群ヲ追フ鯖群ノ浮上スルヲ認メ引繩ニテ數尾ヲ獲ス |
| 十八日 | 日 | 雨南東 | 北二 | | | | | | | | | | | | | 漁獲物賣却ノ爲メ后四時谷山へ入港 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|---|---------------|------|---|---------------|------|---|---|
| 二十六日 | 晴南西 | ニ | 自二十七 至二十九日 | 雨南西 | ニ | 自二十七 至二十九日 | 雨南西 | ニ | 前六時山川へ入港 荒天休漁 |
| 三十日 | 曇北西 | ニ | 五月一日 | 晴曇南西 | 三 | 五月一日 | 晴曇南西 | 三 | 全 |
| 二日 | 曇南西 | 三 | 三日 | 日 | 日 | 三日 | 日 | 日 | 前八時枕崎ヨリ出漁、后二時南西風強ク 山川へ入港 |
| 四日 | 日 | 日 | 五日 | 日 | 日 | 五日 | 日 | 日 | 前八時半山川ヨリ出漁、東流急ニシテ一 尾モ獲ルナシ、口永良部へ假泊 |
| 五日 | 日 | 日 | 六日 | 日 | 日 | 六日 | 日 | 日 | 南西強風休漁 |
| 六日 | 日 | 日 | 七日 | 日 | 日 | 七日 | 日 | 日 | 后三時口永良部島ヨリ出漁、從漁央ニシ テ南西風強烈、山川へ避泊ス |
| 八日 | 日 | 日 | 九日 | 日 | 日 | 九日 | 日 | 日 | 荒天休漁 |
| 十日 | 曇北東 | 一 | 十一日 | 日 | 日 | 十一日 | 日 | 日 | 前八時山川ヨリ出漁后四時屋久曾根着海 水濁濁魚ノ火附不良 |
| 十一日 | 日 | 日 | 十二日 | 日 | 日 | 十二日 | 日 | 日 | 一湊ニテ漁獲物ヲ賣却ス 后一時一湊發天候不良ノタメ口永良部へ 避泊セリ |
| 十六日 | 曇西 | 一 | 十七日 | 曇 | 〇 | 十七日 | 曇 | 〇 | 后一時極吉曾根ニ出漁、漁薄シ 后九時屋久曾根ニ向フ、僅ニ四尾ヲ獲ス |
| 十七日 | 曇 | 〇 | 十八日 | 曇北西 | ニ | 十八日 | 曇北西 | ニ | 后零時一湊發佐多岬曾根ニ向フ、途中數 度鯖群ニ會ス魚ノ餌付良好ナリ |
| 十八日 | 曇北西 | ニ | 十九日 | 曇北西 | ニ | 十九日 | 曇北西 | ニ | 前夜ハ鯖一帯ニ小ニシテ餌付不良ナリ 后夜餌付良好魚体大ナル |

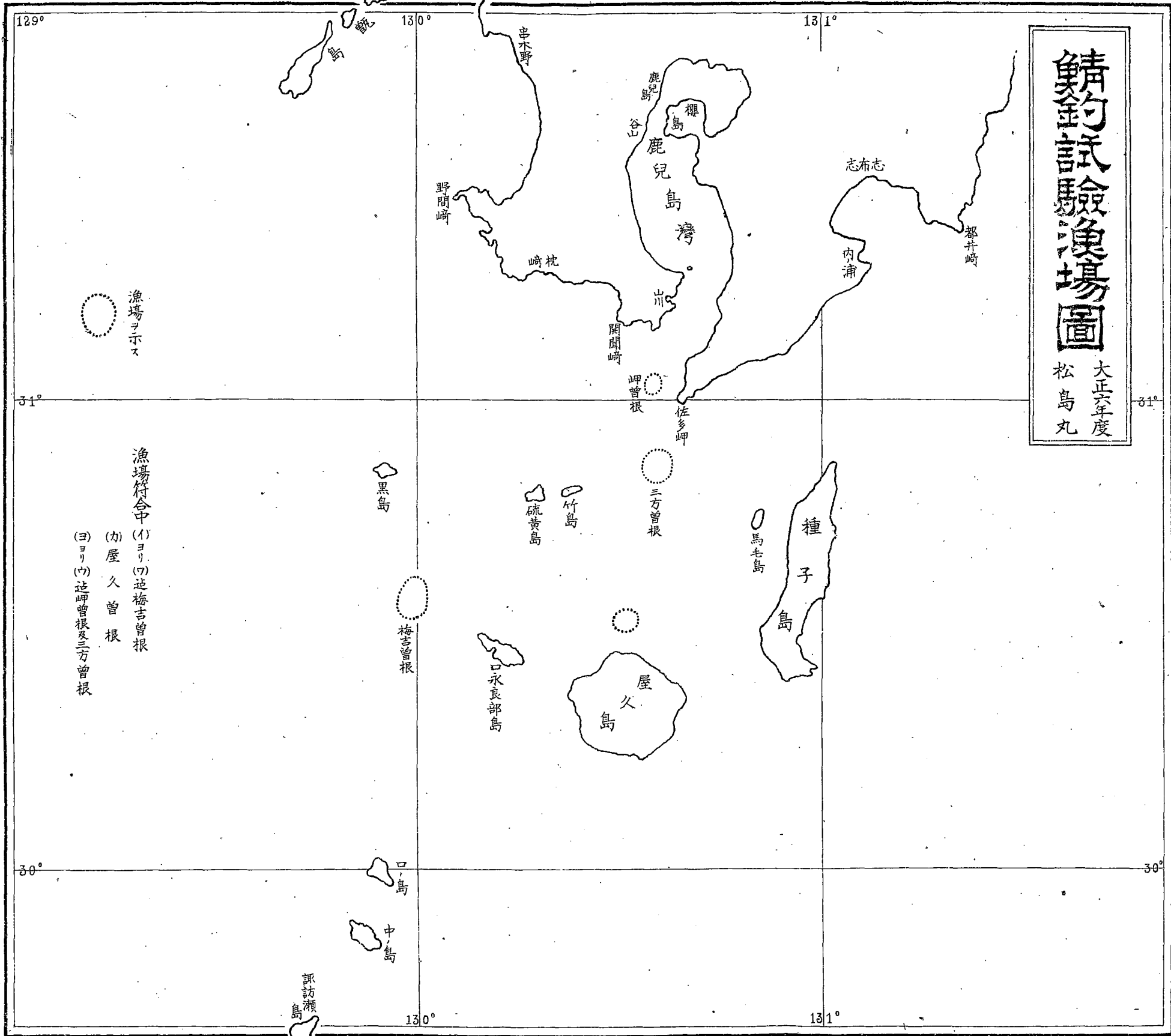
小型發動機船漁業試験

小型發動機船漁業試験

| | | | | | | | | | | |
|------|------|---|------------------|-----------|--------|---------|------|------|-------|--|
| 十九日 | 快晴西 | レ | 自后 七時半 至前 五時半 | 三、〇一〇、五六四 | 東急全 | 全 | 五、四八 | 一七六 | 二、八〇〇 | 二回湖上ニ上ル概シテ餌付不長、海面間隙ナキホド魚卵浮上セリ |
| 二十日 | 晴東 | ソ | | 一、九七 | 一〇、〇三三 | 全 | 一、四四 | 七、三〇 | 三、三〇 | 漁獲物ハ島泊ニテ賣却餌料購入ノ爲山川へ向フ、魚体小ニシテ餌付不長ナリ |
| 二十一日 | | | | | | | | | | 荒天休漁 |
| 二十二日 | 曇南西 | ツ | 自后 八時半 至前 三時半 | 二〇〇 | 一〇、〇三三 | 南東 稍急 全 | 三、六 | 七 | 三、八七 | 海水著シク溜濁セリ |
| 二十三日 | 雨 | | | | | | | | | 后八時山川へ入港鮮魚賣却 終日降雨、休泊 |
| 二十四日 | 晴曇西 | 子 | 自后 七時 至前 五時 | 一、九四 | 一〇、〇三三 | 南東急 鯿 | 二、二 | 一斤 | 六、三〇 | 后二時山川ヨリ三方會根ニ出漁魚体大ニシテ火附不長ナリ |
| 二十五日 | 快晴 | ナ | 自后 七時 至前 四時 | 二〇〇 | 一〇、〇三三 | 南東 稍急 全 | 五、〇 | 一、九 | 三、三〇 | 島泊ニテ鮮魚賣却后七時ヨリ點火ス從漁後約三十分ニテ餌付良好ナリ未明ニモ好漁ナリキ |
| 二十六日 | 曇南 | ラ | 自后 七時半 至前 二時 | 三、六 | 一〇、〇三三 | 南南東 急 全 | | | | 島泊ニテ鮮魚賣却、后四時半出漁三方會根漁場附近一帶魚卵浮上スルヲ認ム |
| 二十七日 | 快晴南 | ム | 自后 九時半 至前 四時 | 三、〇 | 一〇、〇三三 | 全 | 三、七 | 一、六 | 三、九〇 | 后五時山川ヨリ出漁潮流東ニ急ニシテ火附不長漁獲閑散ナリ |
| 二十八日 | 晴曇北西 | ウ | 自后 七時半 至前 零時 | 二、七 | 一〇、〇三三 | 全 | 四、五 | 一、五 | 一、七〇 | 島泊ニテ鮮魚賣却、后五時出漁本夜ハ浮遊魚卵ヲ見ズ |
| 二十九日 | | | | | | | | | | 漁獲物島泊ニテ賣却山川へ遡泊ス 荒天休漁 |
| 三十日 | | | | | | | | | | |
| 三十一日 | | | | | | | | | | |
| 六月一日 | 曇南西 | 井 | 自后 七時半 至前 四時 | 三、三 | 一〇、〇三三 | 東稍急 全 | 九、四 | 一、五 | 四、四〇 | 后三時半山川ヨリ出漁 終夜海上平穩餌付良好ナリ |
| 六月二日 | 雨南西 | ノ | 自后 八時半 至前 三時 | 二、八 | 一〇、〇三三 | 東 緩 全 | 一〇、一 | 一斤 | 四、六七〇 | 島泊ニテ鮮魚賣却后五時出漁 終夜降雨甚シク魚ノ餌付良好ナリ |

鯖釣試驗漁場圖

大正六年度
松島丸



漁場マシメ

漁場符合中 (イ)ヨリ (ウ)迄梅吉曾根

(カ)屋久曾根

(ヨ)ヨリ (ウ)迄岬曾根及三方曾根

| 至自 | 六 | 八七 | 降六 |
|----------------|----------------------------------|-----------------|----------|
| 五三 | | | 累月 |
| 日日 | 日 | 日日 | 計以 |
| | 晴曇東三 | | |
| | オ | | |
| | 自后八時 至后十一時半 | | |
| | 三三、一〇、三、七、全 | | |
| | 全 | | |
| 羽結 | 全 | | |
| 總 | 六八 | | 一五、五、六、三 |
| | 一斤 | | |
| | 四、七、〇〇 | | 八三、二、〇〇 |
| 山川(休泊 荒天、休漁 | 后三時山川ヨリ出漁東風強ク從漁困難、 漁獲ノ見込ナク中止ス | 荒天休漁試驗終了鹿兒島市へ廻航 | |

記事

本縣鯖釣漁業ハ専ラ梅吉曾根、屋久曾根、岬曾根ニ出漁スルモノトス

三月中ハ荒天多ク出漁日數僅ニ三四回ニ過サリキ

四月ニ入りテハ依然海上不穩ニシテ下旬ニ至リテハ海水濁濁(俗ニ三月濁ト云フ)潮流ハ西乃至北西ニシテ不漁ナリキ

五月ニ入りテ海水澄澄トナリ海况天候共ニ良好ニシテ豐漁ナリシガ下旬ニ至リテ梅吉曾根附近鯖群稀薄トナリ漁獲皆無ナリシタメ各漁船共岬曾根へ轉漁スルニ至レリ而テ全漁場ニ於テハ頗ル豐漁ヲ呈シタリ

本年ノ全漁場附近ノ潮流ハ順流少ナク西乃至北西ノ反對流多ク水温ハ昨年ニ比シ一般ニ低温ニシテ三月ヨリ四月下旬マテハ前年ト大差ナク二十一度内外ヲ示シ下旬以降ハ二十度内外ニ下降シ昨年全時季ヨリ約二度半ノ低温ヲ示シタリ

漁獲物ハ總テ鮮魚ニテ賣却シ初漁當時ハ一斤ニ付七一八錢ニシテ漸次安値トナリ五月下旬ニ至リテハ豐漁ノタメ節製造用ニ賣却シ斤四五錢ナリキ

(二) 旗魚延繩漁業試驗

試驗ノ趣旨

秋季對州近海ニ於ケル旗魚ノ洄游頗ル饒多ニシテ是ガ突捧、延繩並ニ流網等ノ漁業ニ從事スルモノ

該地方ニ蝟集シ其ノ數五六百隻ノ多數ニ上リ殊ニ延繩漁業ニ從事スルモノ三四百隻ニ達シ其内本縣下ヨリ出漁スルモノ七八十隻ニ及ビ年々相當ノ漁利ヲ收メ其ノ船數漸次増加セントシツ、アルモ船型ハ悉ク在來ノ帆船ニシテ未ダ小型

小型發動機船漁業試驗

發動機漁船ノ出漁スルナシ之レ此種ノ漁船ニ於ケル經濟的能率ニ於テ疑問ナキ能ハザルニ依ルベシ是ニ於テ本場ハ之レガ經濟的ノ能力ヲ實地研究シ進ンデ近時勃興セシ小型發動機船ノ出漁ヲ促シ以テ秋季ノ安定ナル漁業ヲ授ケントシ已ニ前年度ニアリテハ經費ノ關係上當業者ト共同經營ノ方法ヲ執リ小型發動機船松島丸ヲ提供シ秋季對州方面ニ實地出漁セリ然ルニ偶々虎疫猖獗ノ爲メ漁期半ニシテ之レガ中止スルノ不得止ニ至リタリト雖モ其ノ間相當好漁利ヲ收メ其ノ曙光ヲ認ムルニ至リタルヲ以テ本年度ニアリテハ本場直營トシ該地方ニ出漁シ主トシテ其ノ經濟的能率ヲ明カニシ以テ是等小型發動機漁業者ノ誘導啓發ニ更ニ一方縣下甌島沖合ニ於ケル未開ノ漁場ヲ探檢セントス

試験ノ經過並成績

本年度ハ八月十六日ヨリ十月十六日迄二ヶ月間ハ本漁業ノ盛漁地タル長崎縣下對馬方面ニ

於テ試験セルニ同漁期間ハ暴風雨ノ襲來多ク出漁日數僅ニ十六回ニ過ギザリシモ旗魚五十尾、鰹四十八尾ヲ獲シ賣却手取金八百五拾七圓餘利益四百五拾六圓餘ニ達シ成績優良ニシテ經濟試験トシ確實ニ有利ナルヲ認メタルヲ以テ時恰モ盛漁期ニ入りタルモ之ヲ中止シ十月二十四日ヨリ十一月二十四日マデ一ヶ月間ハ縣下沿海ノ漁場調査ニ着手シ主トシテ甌島ノ西方沖合ノ漁場探檢ノ目的ナリシモ荒天多ク且ツ餌料缺乏ノ爲メ充分ノ成果ヲ見ル能ハザリキ引續キテ爲セル屋久島近海ハ餌料用ノ鯖常ニ豊富ニシテ且旗魚ノ回游多キモノ、如ク思惟セラハ、モ尙ホ今後ノ試験ヲ俟チ之ヲ明カニセントス

一、漁具

本年新ニ延繩具十鉢分ヲ調製シ供用スルモノニシテ其ノ構造並ニ新調費明細下ノ如シ

構造

- 一、幹繩 麻三子撚一鉢分長六百四十尋(此斤量九斤一十斤トス)
- 一、枝繩 元やま總長二百七十二尋(一鉢分十六本附斤量同前)

長サ十五尋—十八尋ニシテ之ニ三尋ノせきやまヲ附ス

せきやまハ同ジク十六本附トシ心絲ノ原料ハ極上麻ヲ撰ビニ子撚トシ一尋ニ付一匁二分此上ヲ「カタン」絲
ニテ圍卷セルモノトス

一、浮繩 線絲六十本合一本ノ長サ四尋トス枝絲二本毎ニ浮子繩一本ヲ附ス

一、浮標 桐木(長三尺)小竹(長三尋 寸三分)トヲ交互ニ附ス尙延繩各鉢ノ界ニ一個ノ樽ヲ附ス計八個ヲ要ス

新調費

一金貳百參拾參圓九拾壹錢也 延繩 十鉢分

内 譯

一二三、二五〇 幹繩及枝繩用續麻百四十五斤代

八、五〇〇 せきやま用續麻十斤代

四二、三〇〇 男工十八人分及女工百八人分役

三、三〇〇 借家借具料

一一、三〇〇 鈎二百八十九本代

二、六〇〇 繩籠十個代

一一、五五〇 染料サル皮百三十斤三圓二十五錢
カツチ五斤九圓三十錢

二、〇〇〇 薪代

一五、四〇〇 「カタン」絲十四打代

一、二二〇 柿澁二合代

小型發動機船漁業試験

一、一五〇

旗用白綿布一丈四十五錢
紺全全七十錢

二、一〇〇

浮木縛用棕櫚繩六十尋代

三、九六〇

浮標繩用綿絲六十本同八百八十匁

三、一八〇

鉛繩及纜用麻六斤代

二、二〇〇

鯖烏賊釣具用鉛五斤一圓三十錢
真餘線百五十匁九十錢

漁法 乗組員ハ漁夫六名機關部員二名トシ漁具ハ十鉢ヲ準備ス根據地ニアリテ天候良好ナル日ヲ見定ムレバ前夜ニ於テ餌料ノ準備ヲ了シ適宜ノ漁場ニ出船シ早朝漁場ニ達スレバ潮流ヲ遮リ釣ニハ斃死セザル様生餌ヲ裝シ一端ヨリ投繩一直線ニ射出ス其ノ數量ハ餌料ノ多少天候ノ如何ニ依リ六七鉢乃至十鉢迄ヲ程トス延終レバ終始繩ノ附近ヲ巡航シ魚ノ懸リニ注意スル等鮪延繩作業ト何等異ル事ナシト雖モ一度魚ヲ釣リタルせきやまハ著シク張力減少スルヲ以テ其ノ部分之ヲ取代フルノ差點アリ揚繩ハ漁場ノ遠近天候ノ關係ニ依リ多ク晝間ニシテ歸港後ハ更ニ餌料漁獲ノ爲メ附近ノ漁場ニ出船スルモノトス

餌料 本漁業ノ餌料ハ活魚ヲ良好トシ其供給ハ各自漁船ノ漁獲ニ俟タザルベカラザルヲ以テ頗ル繁雜ナルヲ免レズ餌料ノ種類ハ主トシテ柔魚鯖鯨等ニシテ夜間各自之ヲ釣獲シ生洲艙ニ蓄養シ置クモノトス故ニ餌料不漁ノ場合ハ休漁スルノ不得已事珍シカラズ從ツテ漁況良好ナルモ餌料給供意ノ如クナラズシテ屢々不漁ノ災ニ遭遇スル事アリ

以下漁業表、收支計算、漁場圖ヲ掲ゲ其經過ヲ明カニスベシ

收 支 計 算

收 入